

Title (en)
Letter tray

Title (de)
Briefkorb

Title (fr)
Corbeille à lettres

Publication
EP 2213473 A1 20100804 (DE)

Application
EP 10151501 A 20100125

Priority
DE 102009006526 A 20090128

Abstract (en)
The tray (10) has a rear wall (14) and side walls (16), which comprise a strengthening section (20) at an upper edge of the rear and side walls. The strengthening section is bent outwardly. A base (12) comprises an edge (22), which is bent downwardly. The base comprises a rear section and two side sections for encompassing the strengthening section of the rear and side walls. The edge of the base comprises a flexible deformable locking element for engaging behind the strengthening section, where the tray is an injection molded part made of plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen stapelbaren Briefkorb (10) zur Aufnahme von Schriftgut mit einem Boden (12), mit einer sich vom Boden (12) an einer Rückseite im wesentlichen senkrecht nach oben erstreckenden Rückwand (14) und mit sich vom Boden (12) im wesentlichen senkrecht nach oben erstreckenden, quer zur Rückwand (14) im Abstand voneinander verlaufenden Seitenwänden (16), wobei die Rückwand (14) und die Seitenwände (16) jeweils an ihrer Oberkante eine nach außen abgebogene Verstärkungspartie (20) aufweisen und wobei der Boden (12) einen nach unten abgebogenen Rand (22) aufweist, welcher eine Rückpartie (24) und zwei Seitenpartien (26) zum Umgreifen der Verstärkungspartien (20) der Rückwand (14) und der Seitenwände (16) eines baugleichen weiteren Briefkorbs (10) aufweist. Erfindungsgemäß, ist vorgesehen, dass der Rand (22) mindestens ein elastisch verformbares Rastelement (28) zum Hintergreifen einer der Verstärkungspartien (20) des weiteren Briefkorbs (10) aufweist.

IPC 8 full level
B42F 7/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B42F 7/12 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8504841 U1 19850515
• [A] EP 0558909 A1 19930908 - ILCA SPA [IT]
• [A] DE 9216203 U1 19930114
• [A] DE 102007057558 A1 20080612 - MAPED [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2213473 A1 20100804; EP 2213473 B1 20120307; AT E548201 T1 20120315; DE 102009006526 A1 20100729

DOCDB simple family (application)
EP 10151501 A 20100125; AT 10151501 T 20100125; DE 102009006526 A 20090128